

3 - S

FIL FOURRÉ DE RECHARGEMENT À L'ARC SUBMERGÉ

Caractéristiques:

- **acier perlitique moyennement allié;**
- excellente résistance sous l'effet de charges roulante ainsi qu'au choc thermal
- résistance modérée à l'abrasion;
- peut être soudé à passes multiples;
- recommandé pour rebâtir des pièces de machineries usées;
- dépôt contient carbone, chrome, manganèse et molybdène et est usinable;
- s'applique bien au surfaçage de l'acier doux, l'acier faiblement allié et l'acier au manganèse;
- l'utilisation d'un **flux neutre** est suggéré.

Propriétés Mécanique:

- 30 - 36 RC tel que déposé

PROCÉDURE:

Voltage	28 - 32
Ampérage	300 - 450
Optimum	30 - 350
Éloignement	2 - 3"

- CC polarité renversée;
- enlever tout matériel endommagé;
- éviter accumulation locale de chaleur de l'acier au manganèse au-delà de 550°F;
- éviter choc thermal;

Applications Typiques:

- rouleaux et maillots de rails, poulies à câbles, roues de wagon de mines;

Autre:

- taux de déposition: 10 -20 lbs/hre;
- disponible en diamètres de 1/ 8", 7/64", 3/32", 5/64", 1/16" et .045";
- emballages: bobine de 28 et 10 lbs, couronne de 55 lbs, barils de 100, 250 et 450 lbs.

